

Monitoreo Salud Ambiental

Reporte N° 7/2023

Fecha: 10/03/2023; Hora: 15:00 h

Tema: Inundaciones súbitas por intensas precipitaciones en Paraguay.

Reporte elaborado por: Centro Nacional de Información y Vigilancia de Salud

Dirección General de Vigilancia de la Salud-MSPBS



Resumen de Situación departamentos afectados por inundaciones súbitas, Paraguay al 10/03/2023

DEPARTAMENTOS AFECTADOS actualmente	5 departamentos Alto Paraguay, Concepción, Presidente Hayes, San Pedro, Asunción
Distritos afectados actualmente	7 distritos <ul style="list-style-type: none"> • Bahía Negra • Puerto Casado • Carmelo Peralta • Concepción • Puerto Pinasco • Puerto Antequera • Asunción
Albergues instalados	4 (Polideportivo Coliseo-Puerto Casado; Concepción-Albergue Puerto Viejo; Albergue Molino, RI 10 Sauce)
Enfermedades más frecuentes	HTA, Enfermedad Tipo Influenza, Síndrome Febril Agudo, Lesiones de causas externas
Fallecidos o desaparecidos	NO se registran
Otros riesgos potenciales para la salud	Enfermedades gastroentéricas Enfermedades respiratorias Leptospirosis Mordedura de serpientes y otros animales ponzoñosos

Reporte N° 7/2023

Fecha: 10/03/2023



Informe Hidrometeorológico del Río Paraguay

Situación de la semana actual Fecha: 27-02-2023

En las últimas dos semanas se registraron precipitaciones muy importantes en la cuenca media del río Paraguay, superando récords históricos de valores acumulados de 24, 48 y 72 horas, sobrepasando ampliamente las normales en dicha cuenca, esto ha ocasionado un repunte importante en los niveles del río Paraguay a lo largo de toda su cuenca.

Perspectiva semanal de lluvias dentro del área de influencia del río Paraguay

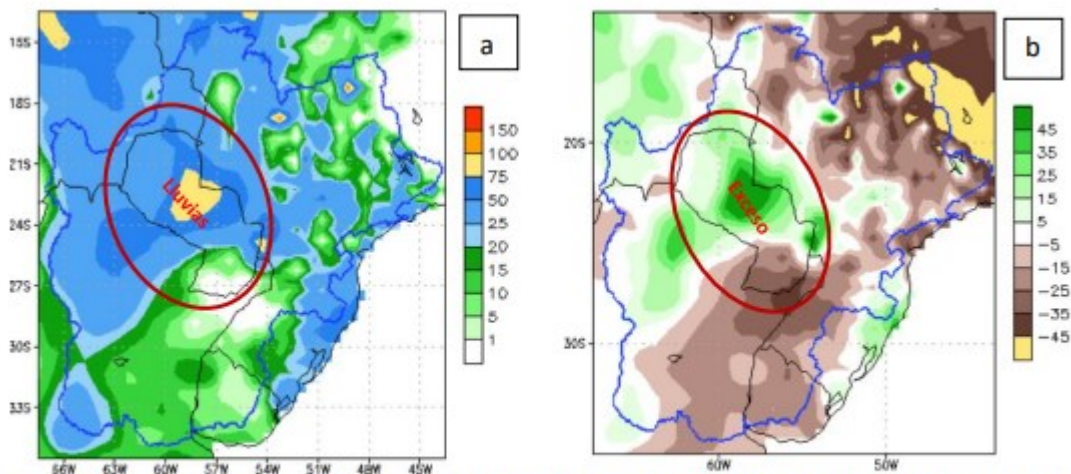


Figura 1: a) Cantidad de lluvia prevista (en mm) desde el 05 al 11 de marzo. b) Anomalia de lluvia acumulada (en mm) desde el 05 al 11 de marzo. En él se pueden determinar las zonas con posibles excesos (verde) o déficits (marrón) de lluvias previstas para esas fechas. Fuente: NOAA.

Para la semana del 27 de febrero al 05 de marzo se esperan precipitaciones importantes en la cuenca media del río Paraguay, con excesos en el área de la cuenca media y alta. Se espera que los niveles del río Paraguay registren ascensos en todos los puntos de medición del río Paraguay.

Pronóstico semanal de alturas hidrométricas del río Paraguay

Estación / Fecha	Actual	Pronóstico (en metros)		
	27 feb	06 mar	13 mar	20 mar
Fuerte Olimpo	4,40 +10	4,65	4,80	5,05
Concepción	4,55 +20	4,70	4,95	5,25
Asunción	2,58 +12	2,76	3,00	3,30
Alberdi	3,67 +11	3,80	4,05	4,30
Pilar	4,15 +10	4,45	4,75	4,95

Rango de Incertidumbre: +/-20cm

Obs: Estos valores están basados en análisis previos teniendo en cuenta salidas de modelos numéricos, datos observados y registros históricos, por lo que la probabilidad de ocurrencia está sujeta a un cierto rango de error. Estas proyecciones se irán **actualizando cada semana** desde las instituciones involucradas en este documento que estarán en monitoreo constante de las condiciones hidrometeorológicas del territorio paraguayo.

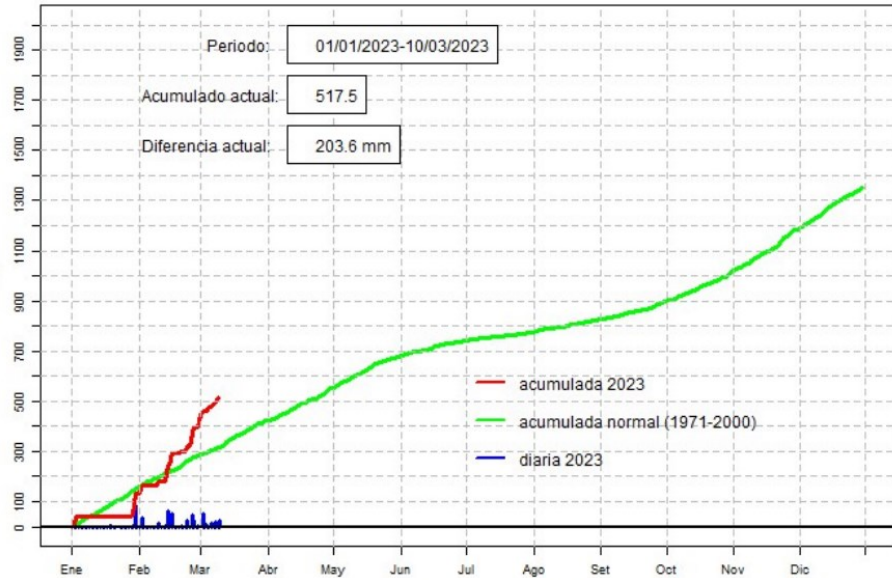
Para la Cuenca Alta, Media y Baja del río Paraguay- Se espera que su nivel ascienda en las próximas dos semanas de pronóstico.

Fuente: Informe Hidrometeorológico Conjunto del Río Paraguay. DINAC. Disponible en: https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2023/02/Boletin_hidrologico_27feb2023.pdf

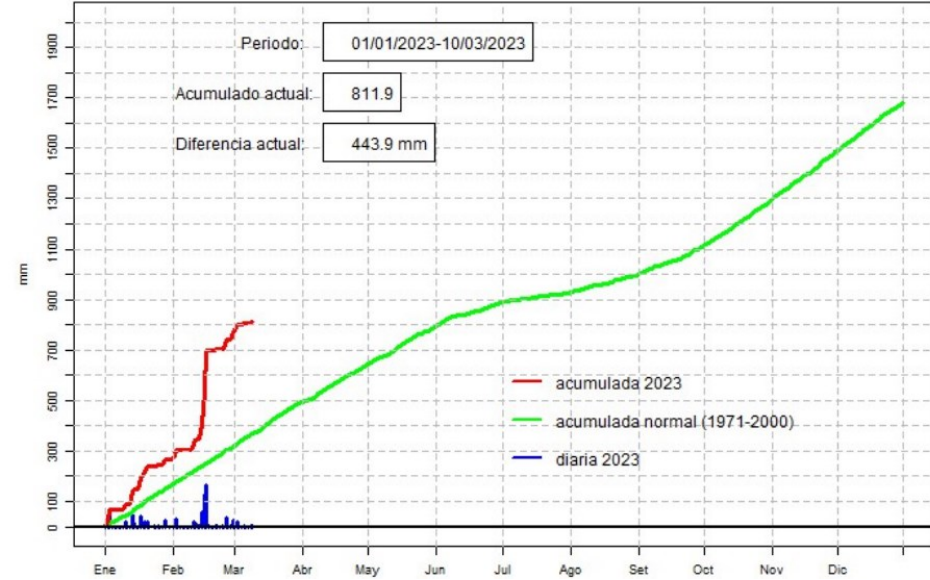
Monitoreo de la precipitación diaria

Distritos seleccionados con acumulada 2023 superiores a los históricos (10/03/2023)

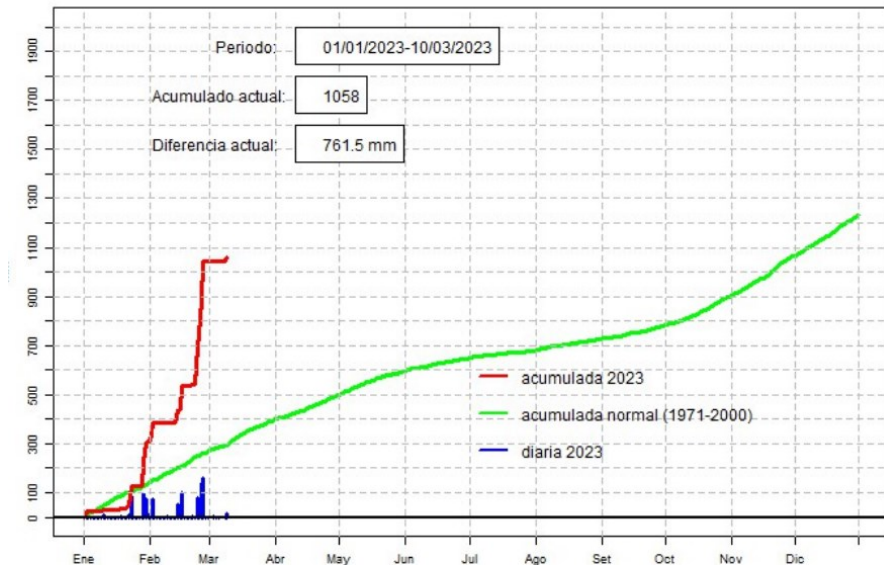
Precipitación diaria, Concepción



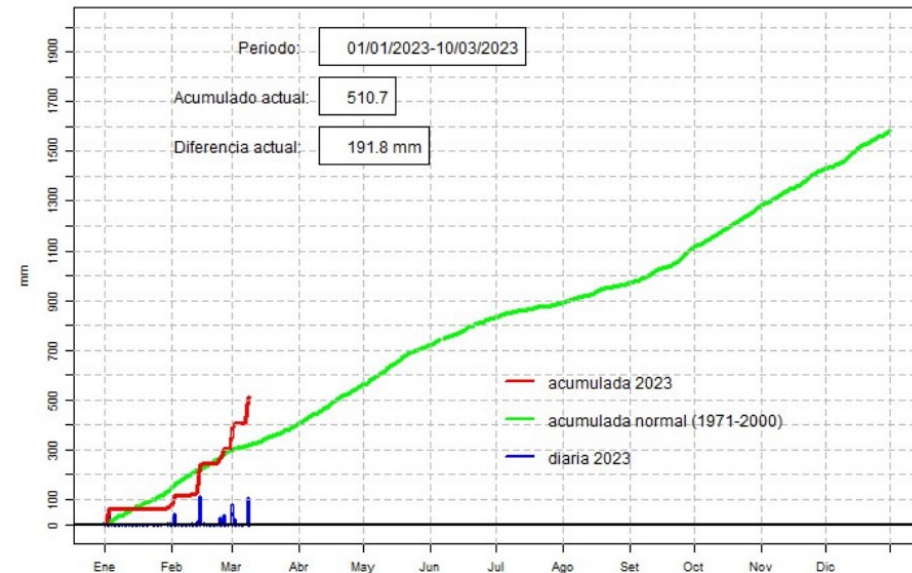
Precipitación diaria, Pedro J. Caballero



Precipitación diaria, Puerto Casado



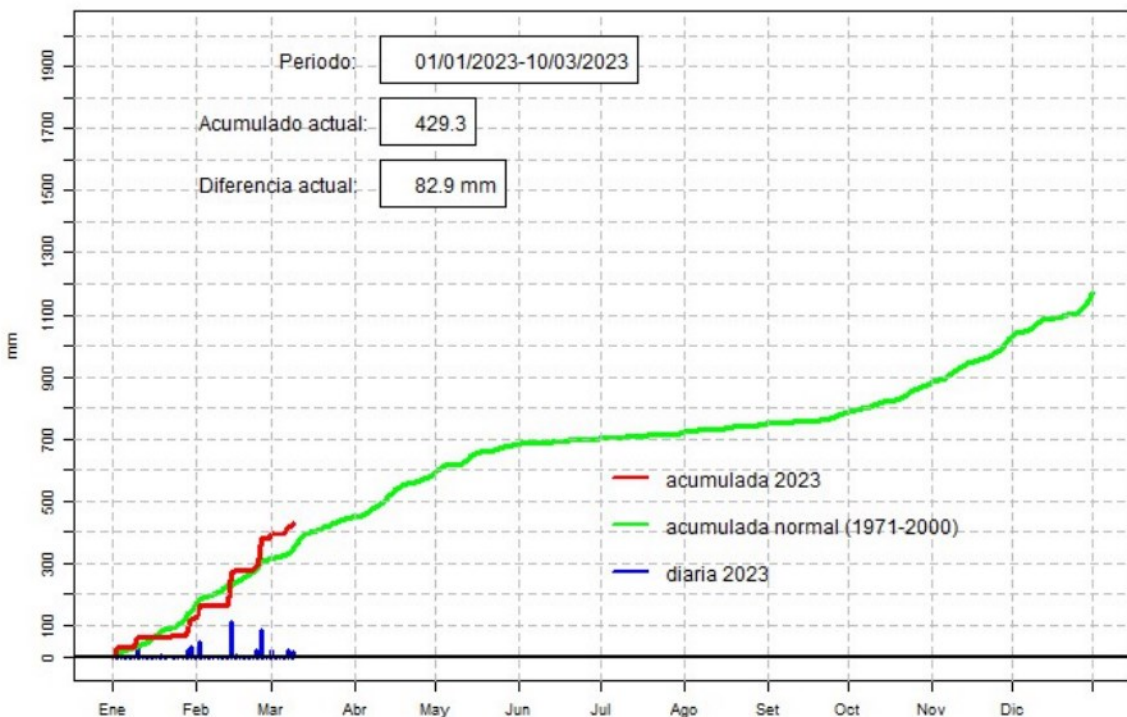
Precipitación diaria, San Estanislao



Monitoreo de la precipitación diaria

Distritos seleccionados con acumulada 2023 superiores a los historicos (10/03/2023)

Precipitación diaria, Pozo Colorado



Según datos del monitoreo de precipitación diaria de la DINAC, se registran acumulados superiores a los normales en departamentos de la zona norte del país y Chaco paraguayo.

Los distritos monitoreados con acumulados superiores a la media histórica son: Concepción, Pozo Colorado, **Puerto Casado**, San Estanislao, Salto del Guaira, **Pedro Juan Caballero** y San Pedro.

- La mayor afectación se dio hace tres semanas en Amambay por desborde del río Aquidaban y desde hace dos semanas, por afectando a Alto Paraguay (Puerto Casado y Carmelo Peralta y Concepción (Distrito San Lázaro).
- En la fecha 10/03/2023, Asunción alcanza el nivel de media acumulada.

Nivel de altura del Río Paraguay (10/03/2023)

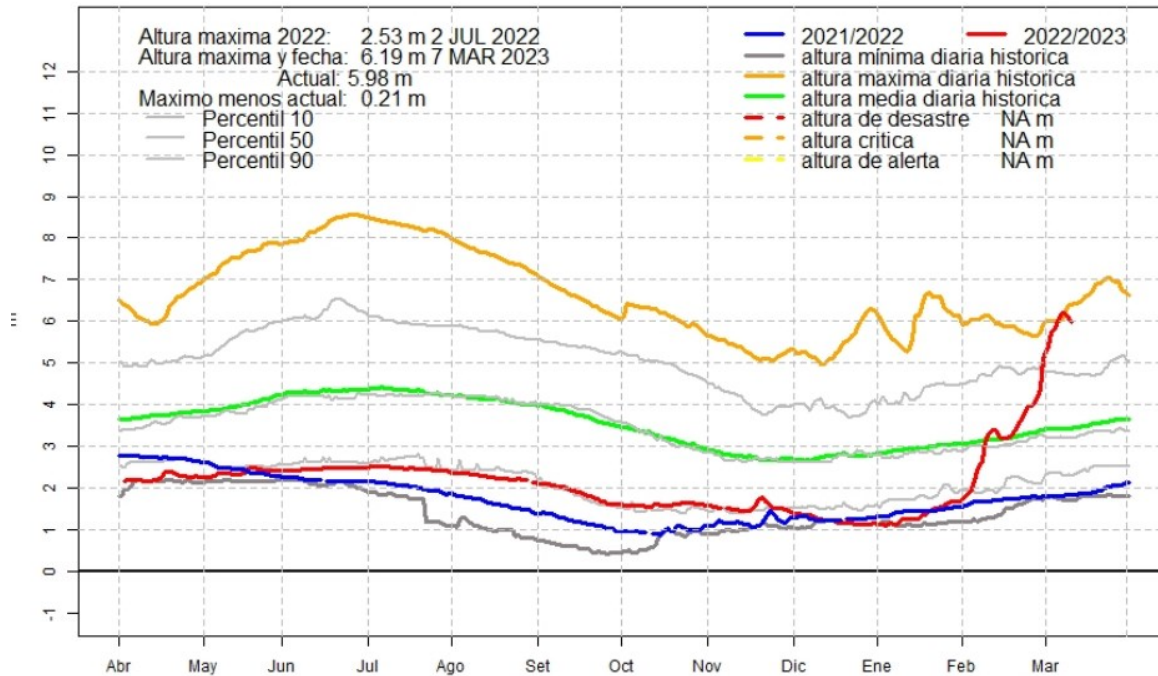
LOCALIDAD	FECHA	NIVEL DEL DÍA	VARIACIÓN DIARIA	Mínimo Histórico - Fecha	Máximo Histórico - Fecha
Ladario	09-03-2023	2.00 m	↑ 1 cm	-0.60m --> 17-10-2021	3.92m --> 06-12-2019
Isla Margarita	10-03-2023	5.90 m	↓ -5 cm	0.75m --> 15-10-2021	7.70m --> 12-03-2018
Fuerte Olimpo	10-03-2023	5.97 m	↑ 7 cm	-1.58m --> 26-10-1971	9.60m --> 09-06-1988
Bahía Negra		MANTENIMIENTO		-1.32m --> 26-09-1971	6.95m --> 13-06-1982
Vallemi	10-03-2023	5.98 m	↓ -10 cm	0.42m --> 24-09-1971	8.56m --> 24-06-1982
Concepción	10-03-2023	6.48 m	↑ 10 cm	0.34m --> 07-01-1968	8.66m --> 20-05-1992
Rosario	10-03-2023	5.50 m	↑ 20 cm	-0.29m --> 13-01-1964	8.03m --> 03-06-1983
Puerto Antequera	10-03-2023	5.70 m	↑ 20 cm	-0.04m --> 24-10-2020	5.70m --> 10-03-2023
Villeta	10-03-2023	4.30 m	↑ 16 cm	-0.60m --> 22-09-1969	8.94m --> 30-05-1983
Asunción	10-03-2023	4.09 m	↑ 16 cm	-0.75m --> 06-10-2021	9.01m --> 29-05-1983
Humaitá	10-03-2023	5.57 m	↓ -13 cm	-0.25m --> 02-10-2021	7.74m --> 07-06-2019
Alberdi	10-03-2023	4.90 m	↑ 8 cm	0.03m --> 31-12-1988	10.14m --> 10-06-1992
Pilar	10-03-2023	5.04 m	↑ 3 cm	-0.49m --> 06-10-1944	10.05m --> 29-05-1983

<https://www.meteorologia.gov.py/nivel-rio/indexconvencional.php>

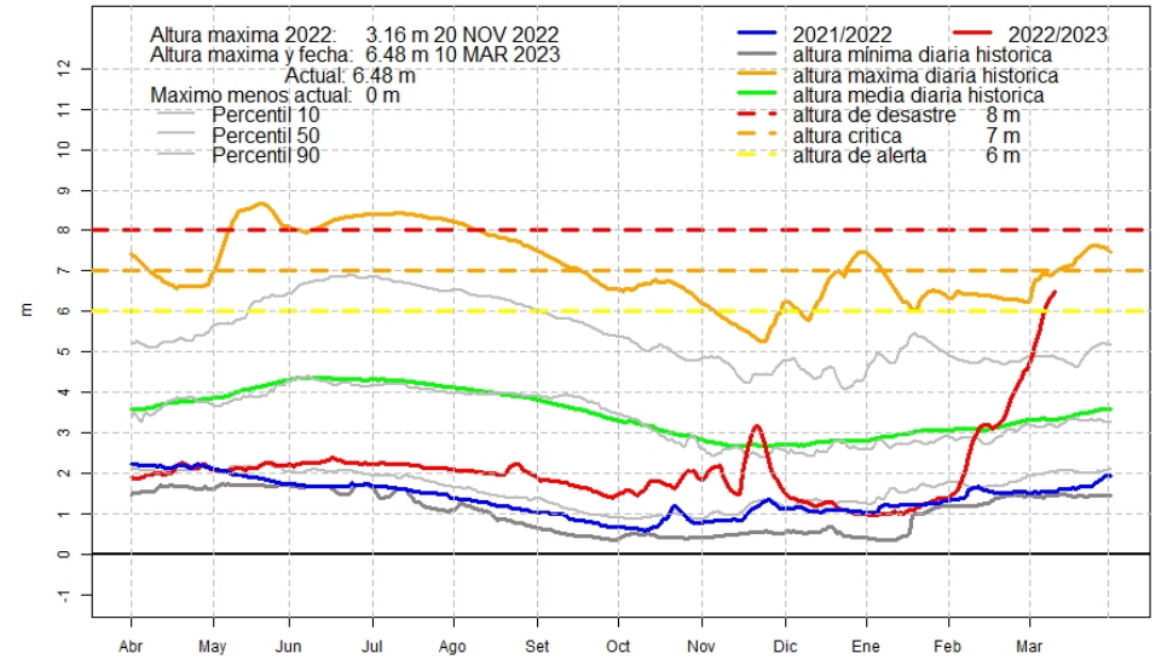
- El aumento de las precipitaciones en las últimas semanas, ha ocasionado el aumento del nivel del río Paraguay a lo largo de toda la cuenca alta, media y baja.
- Se destaca los puntos en Vallemi y Concepción donde los niveles se aproximan a los máximos históricos ocurridos entre junio y mayo de los años 1982 y 1992 respectivamente.
- En la fecha Puerto Antequera ha alcanzando su nivel máximo histórico.

Monitoreo de la altura diaria del río Paraguay, en puntos seleccionados

Altura diaria del río Paraguay, Vallemi



Altura diaria del río Paraguay, Concepcion



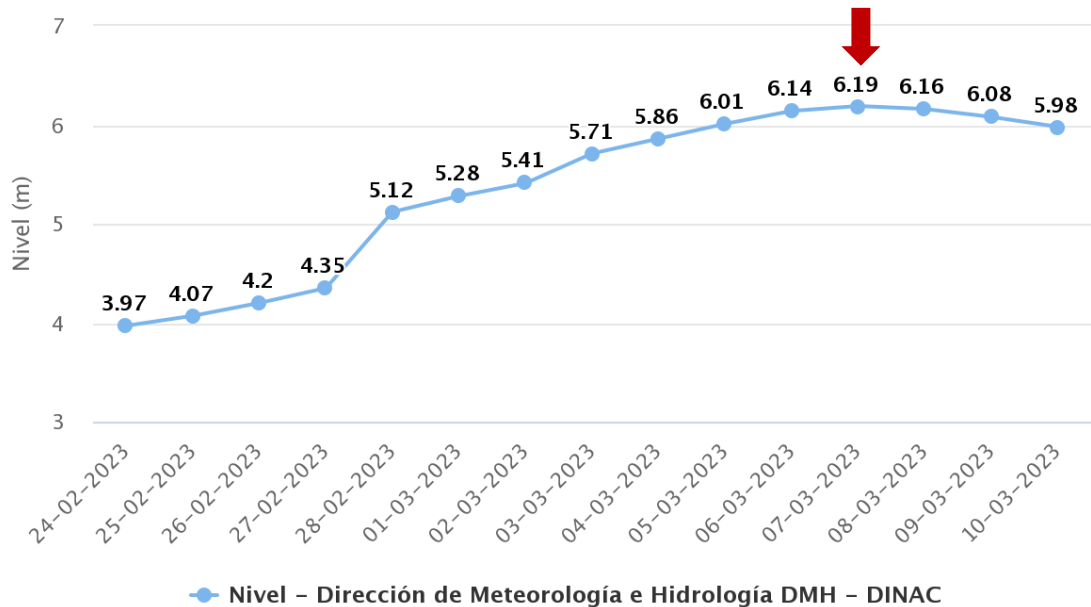
https://www.meteorologia.gov.py/wp-content/uploads/2023/03/altura_diaria-11.pdf

En la localidad de Vallemi se ha alcanzado la altura máxima diaria histórica con 6,19 m (07/03/2023), actualmente con leve descenso (5,98 m) y en Concepción sigue el aumento en la franja de alerta con 6,48 m.

Nivel del río Paraguay en los últimos 14 días en Vallemi y Concepción

Nivel del Río para Vallemi

Período 24-02-2023 al 10-03-2023

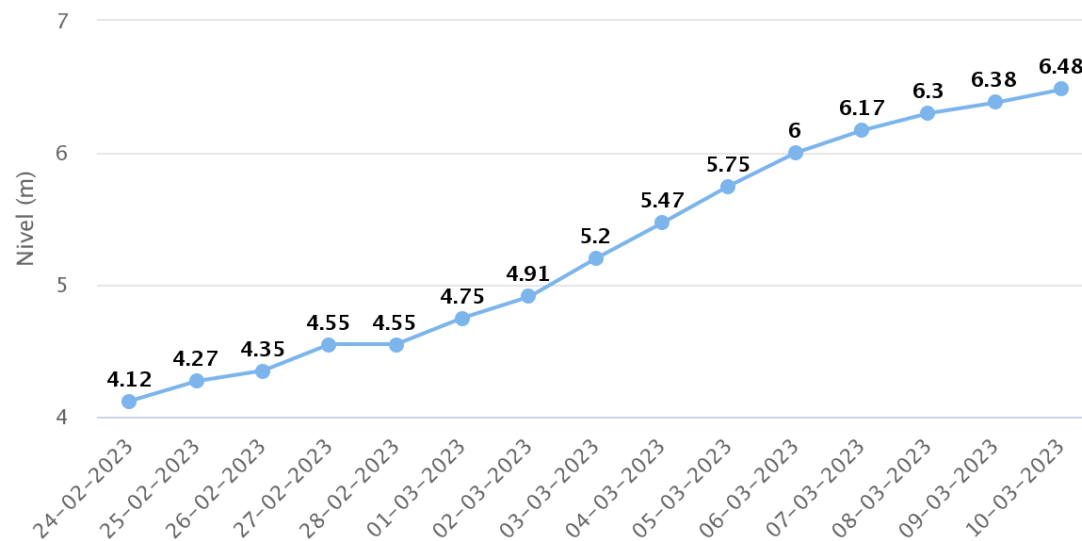


● Nivel - Dirección de Meteorología e Hidrología DMH - DINAC

Highcharts.com

Nivel del Río para Concepción

Período 24-02-2023 al 10-03-2023



● Nivel - Dirección de Meteorología e Hidrología DMH - DINAC

Highcharts.com

En los últimos 14 días, se registran aumento de +2,01 m y +2,36 m en Vallemi y Concepción respectivamente.

Pronóstico para el Interior

Ciudad	viernes 10/03/2023	sábado 11/03/2023	domingo 12/03/2023
Concepción	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 22°C - Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 32°C
San Pedro	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones. Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones. Min: 22°C - Max: 32°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 31°C
Pedro Juan Caballero	Cálido, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 29°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 20°C - Max: 29°C	Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 21°C - Max: 28°C
Salto del Guairá	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 31°C	Cálido, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables. Min: 21°C - Max: 31°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 22°C - Max: 29°C
Pozo Colorado	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones. Max: 32°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones. Min: 23°C - Max: 34°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 34°C
Fuerte Olimpo	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Max: 34°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo mayormente nublado, vientos del noreste, luego variables, lluvias dispersas con ocasionales tormentas eléctricas. Min: 23°C - Max: 32°C
Mariscal José Félix Estigarribia	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones. Max: 33°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos variables, chaparrones. Min: 23°C - Max: 34°C	Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos del noreste, luego variables, chaparrones. Min: 23°C - Max: 33°C

Fenómeno esperado: Lluvias con tormentas eléctricas moderadas a fuertes, ráfagas de vientos moderadas a fuertes y la ocasional caída de granizos.



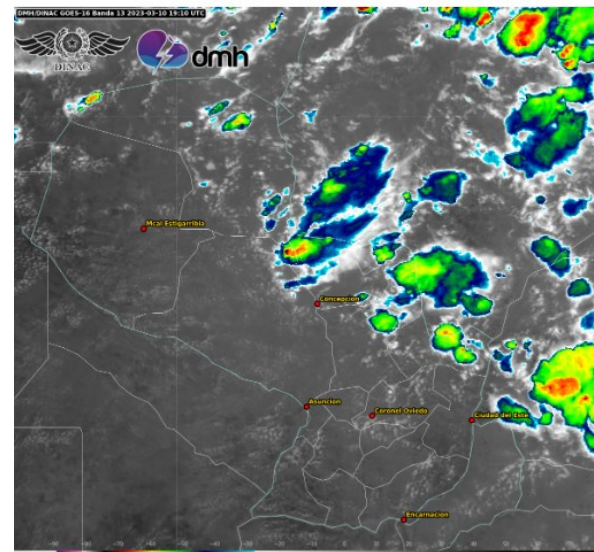
Fecha: 10/03/2023

Hora de emisión: 16:33:40 H.O.P.

Núcleos de tormentas continúan desarrollándose del territorio nacional, debido al elevado índice de inestabilidad reinante, no se descarta que generen fenómenos de tiempo severo de manera puntual sobre su área de cobertura en lo que resta de la tarde y las primeras horas de la noche de hoy viernes 10

Zona de cobertura: Norte-este de la region Oriental y el norte de la Occidental

Departamentos afectados: Concepción, centro y norte de San Pedro, norte de Alto Paraná, Amambay, Canindeyú, este de Pte. Hayes, Alto Paraguay.



Monitoreo Vigilancia de la Salud

Localidades afectadas por lluvias-10/03/2023

Departamentos	Distritos	Familias afectadas	Observación
Alto Paraguay	Puerto Casado		- 65 Niños del Barrio Ma. Auxiliadora y Don Bosco fueron beneficiados con la entrega de leche del programa PANI.
		6 comunidades indígenas -Km 40 -km 49 -Castilla -Machete Vaina -Boquerónque -Riacho Mosquito	Casas inundadas: 271 - Familias Damnificadas: 271 - Niños en Riesgo: 457 - Gestantes en Riesgo: 17 - Adultos Mayores: 80 - Discapacitados en Riesgo: 7
	Carmelo Peralta	Puerto Sastre (comunidad indígena)	170 familias Com. Indígena: 0 Casas inundadas: 11 Fam. Damnificadas: 8
	Bahía Negra	Puerto Diana (Comunidad indígena Yshir)	587 personas
Concepción	<ul style="list-style-type: none"> San Lázaro (Vallemi, Tres Cerros San Lázaro) Paso Horqueta Sgto. José Félix López San Carlos Concepción 	610 familias aprox.	*Vallemi las familias ya regresaron a sus casas. Concepción, <u>Albergue Puerto Viejo:</u> 25 familias (2 embarazadas) <u>Albergue Molino:</u> 8 familias <u>Albergue RI 10 Sauce:</u> 8 familias Chacoi (islote): los pobladores están saliendo de a poco
Presidente Hayes	<ul style="list-style-type: none"> Puerto Pinasco 		
San Pedro	<ul style="list-style-type: none"> Puerto Antequera 	50 familias Barrio Chiquitunga	
Asunción	<ul style="list-style-type: none"> Asunción (Bañado Sur) 	7 familias desplazadas	

Actualización Alto Paraguay

Fecha: 10/03/2023

USF Puerto Casado (08/03/2023)

- 10 consultas
- 50 niños beneficiados con el Programa Pani (entrega de leche)

29 – comunidad indígena

21-Bº San Ramón y San José

Enfermedades monitoreadas en las atenciones
médicas realizadas, Alto Paraguay
01 al 10 de marzo del 2023

Enfermedades	TOTAL
HTA	23
IRAS no Neumonias	20
Sx. Febril agudo	17
ETI	15
Lesiones de causas externas	10
Diabetes mellitus	6
Diarrea	4
Neumonías	3
IRAS no Neumonias	2
Lesiones en piel	2
Total	102

Alto Paraguay

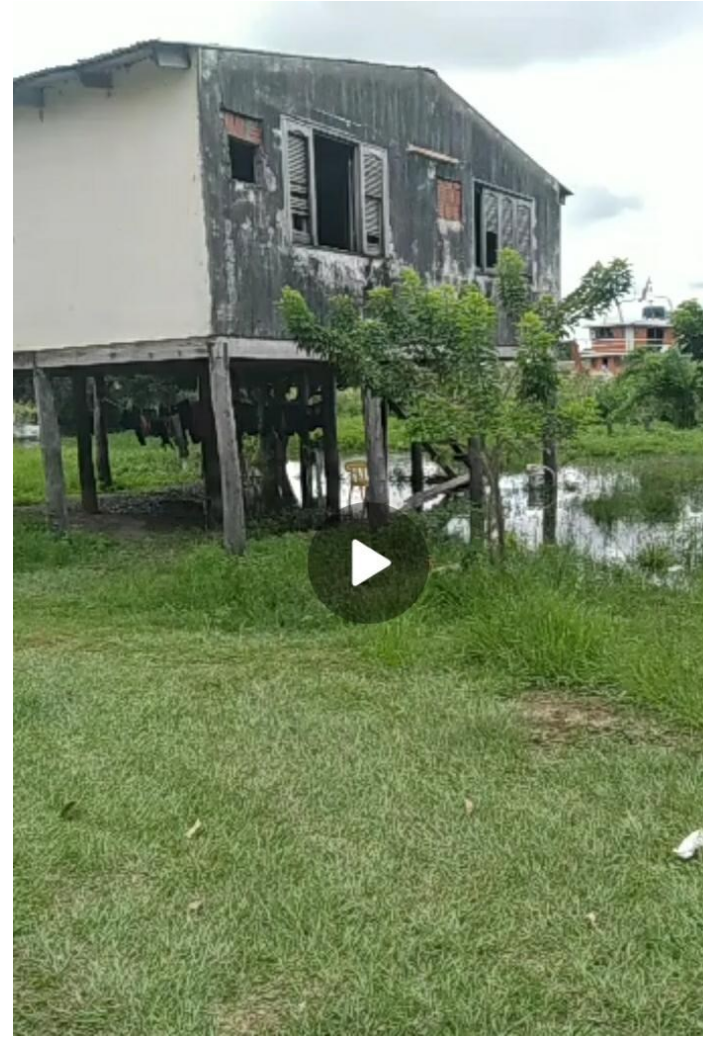
Afectación y atenciones realizadas por USF Puerto Casado



Fuente: Fotografías proveída por XVII R.S. Alto Paraguay.

Alto Paraguay

Afectación Isla Margarita



Fecha: 10/03/2023

Cantidad de familias afectadas por la inundación

Localidades	N° de familias afectadas	Observaciones
Paso Horqueta	6	Desborde de arroyos. Ya no fue por el desborde del río Aquidaban. Se mudaron a casas de familiares y vecinos
San Carlos	283	El distrito se encuentra aislado, no tiene acceso por vía terrestre
Sgto. José Félix López	206	Aislados, no tienen acceso terrestre. Aún permanecen en sus hogares
Concepción <i>Barrio Calaverita</i>	74 8	74 casas afectadas por la inundación (293 personas; 152 adultos; 141 niños) <u>Albergue RI 10 Sauce</u> (Ruta V Bernardino Caballero Km 1) 8 familias (23 personas; 4 gestantes, 1 encamado, 10 niños, 13 adultos)
<i>Chaco'i</i>	33	<u>Albergue Puerto Viejo</u> : 25 familias (2 embarazadas) <u>Albergue Molino</u> : 8 familias Chacoi (islote): los pobladores están saliendo de a poco.
Total	610	

- Se registran 528 familias afectadas, de las cuales 23 han sido desplazada a casas de familiares y vecinos (14) y se ha instalado tres albergues (41).
- San Lázaro actualmente ya no tiene casas inundadas (ya todos retornaron).

- Albergues 3 instalados en Concepción: RI 10 Sauce, Puerto Viejo, Albergue Molino
- También el polideportivo Municipal esta preparado, pero aún no está ocupado.

Actualización Concepción

Fecha: 10/03/2023

Enfermedades monitoreadas en las atenciones médicas realizadas, Concepción, del 8 al 10 de marzo del 2023

Enfermedades	TOTAL
IRAS no Neumonías	8
ETI	5
HTA	2
Sx. Febril agudo	2
Lesiones en piel	2
Diarrea	1
Total	20

08/03/2023-Albergue Puerto Viejo
Vacunación: 19 dosis aplicadas
Esquema regular

Fuente: Unidad Epidemiológica Regional I RS Concepción

Concepción

Atenciones realizadas | R.S. Concepción



Fuente: Fotografías proveída por | R.S. Concepción



Concepción

Atenciones realizadas **USF San Antonio- I R.S. Concepción**

09/03/2022



Fuente: Fotografías proveída por I R.S. Concepción



Puerto Concepción



Concepción
Zonas afectadas
San Lázaro



Otros departamentos según monitoreo

- San Pedro- UER San Pedro norte, zonas afectadas por inundaciones (50 familias), aparición de peces muertos en Puerto Antequera
- Asunción- Bañado Sur, 7 familias desplazadas
- Ñeembucú- No registra damnificadas (XII RS Ñeembucú-APS)

Recomendaciones

Recomendaciones

DURANTE LA VIGILANCIA O UN AVISO DE INUNDACIÓN

- Prepare suministros de emergencia, como alimentos y agua: Almacene al menos 4 litros de agua por día para cada persona y cada mascota. Tenga una reserva para al menos 3 días. Para almacenar el agua, colocar una tapa o cubrir de manera a que no constituya criadero de mosquito.
- Escuche su estación de radio o canal de televisión local para saber si hay novedades.
- Permanezca en las áreas seguras y sin riesgo en su comunidad.
- Conozca las rutas hacia los lugares más altos de la comunidad.
- Guarde documentos personales en bolsas plásticas.
- Busque un albergue temporal si su casa corre peligro.
- Por ningún motivo debe de cruzar ríos crecidos o caminar a la orilla de estos.
- Aléjese de cables eléctricos caídos.
- No regrese a su casa hasta que las autoridades se lo indiquen.

Recomendaciones

En caso de desplazamiento de sus casas

- Se recomienda reforzar las medidas de prevención de enfermedades respiratorias.
- Lavarse las manos antes y varias veces durante la manipulación de los alimentos.
- Cocinar bien los alimentos.
- No utilizar ingredientes de origen dudoso, no preparar alimentos con demasiada antelación
- Evitar el contacto de alimentos con animales
- Hervir el agua antes de su consumo o clorar
- Proteger los alimentos de insectos, mascotas y otras alimañas.

Otros riesgos potenciales para la salud

- **Enfermedades gastroentéricas**
- **Enfermedades respiratorias**
- **Leptospirosis**
- **Mordedura de serpientes y otros animales ponzoñosos**

Jueves 9 de marzo del año 2023

Hora de corte: 09:00 h.

Cada vez son más las familias afectadas por la crecida del río en Concepción

Este miércoles, más familias que viven cerca de las zonas inundadas del departamento de San Pedro tuvieron que dejar sus hogares, para refugiarse en zonas secas y altas. En esta oportunidad afecta seriamente a los habitantes de la zona de Calaverita del barrio San Roque y piden asistencia en este angustioso momento por el que están pasando.

Cabe destacar que Calaverita es una de las zonas más afectadas por la crecida del río Paraguay y que en este momento se encuentra en emergencia por las inundaciones. En la fecha, las familias recibieron ayuda de la Dirección de Gestión y Reducción de Riesgo de la Gobernación local, desde donde pusieron camiones y ayudaron a los afectados para mudar sus pertenencias a casas de sus parientes.

<https://www.lanacion.com.py/pais/2023/03/08/cada-vez-mas-las-familias-son-afectadas-por-la-crecida-del-rio-en-concepcion/>

Declaran en emergencia a cinco departamentos por las inundaciones

En sesión extraordinaria, la Cámara de Diputados otorgó media sanción a un proyecto de ley que declara emergencia nacional en los departamentos de Concepción, Amambay, Boquerón, Alto Paraguay y Presidente Hayes.

El proyecto abordado este miércoles por los diputados, fue presentado en el marco de las intensas lluvias caídas en la zona norte del país que provocaron desbordes de cauces hídricos e inundaciones que afectaron a cientos de familias en toda la región.

La normativa aprobada contempla una ampliación presupuestaria de unos G. 7.000 millones (en el rubro 831) para cada gobernación. A su vez, las acciones serán coordinadas con las diferentes instituciones estatales para asistir a las comunidades más afectadas.

<https://www.hoy.com.py/nacionales/declaran-en-emergencia-a-cinco-departamentos-por-las-inundaciones>

Río Paraguay en concepción llegó a 630 metros

El nivel del río Paraguay en la zona de Concepción subió 13 centímetros en 24 horas y la tendencia es que la ría

Cada día se van sumando familias que dejan sus casas ante el avance de las aguas.

También la crecida afecta a oleros y pescadores, según los datos de la prefectura Naval de Concepción, este miércoles a las 3:00 la escala hidrométrica indicó que el nivel del agua del río paraguay frente al antiguo puerto local llegó a 6,30 metros.

De acuerdo a las estimaciones, la crecida seguirá en los próximos días.

<https://www.abc.com.py/nacionales/2023/03/08/rio-paraguay-en-concepcion-llego-a-630-metros/>



Jueves 9 de marzo del año 2023

Hora de corte: 09:00 h.

Seis familias evacuan sus viviendas en el Bañado Sur por inundaciones

Un total de seis familias de la zona del Bañado Sur, en Asunción, fueron las primeras en evacuar sus viviendas este miércoles ante la crecida del río Paraguay. Los pobladores están muy preocupados por la situación, ya que la crecida también genera el aumento de alimañas en la zona, informó NPY.

Uno de los afectados comentó que el agua sube entre 12 a 24 centímetros cada 24 horas. Además, agregó que a la inundación en el barrio se le suma la inseguridad. En su caso, el hombre debe cuidar permanentemente su chacra porque hay personas que hurtan sus hortalizas causándole graves perjuicios económicos.

Otro poblador del Bañado Sur dijo que en la noche de este martes casi fue mordido por una serpiente.

<https://www.ultimahora.com/seis-familias-evacuan-sus-viviendas-el-banado-sur-inundaciones-n3051989.html>

Analizan situación de la defensa costera de Concepción para hacer frente a la inundación

Este miércoles se llevó a cabo una inspección técnica de la Defensa Costera de Concepción, atendiendo a la situación de inundación en la ciudad y otras zonas del departamento.

Cabe mencionar que la verificación consistió en una evaluación de las motobombas, compuertas, generadores y el sistema eléctrico en general de las cuatro estaciones de bombeo.

<https://www.hoy.com.py/nacionales/analizan-situacion-de-la-defensa-costera-de-concepcion-para-hacer-frente-a-la-inundacion>

Jueves 9 de marzo del año 2023

Hora de corte: 09:00 h.

Meteorología nueva alerta de tormentas para cinco departamentos de Paraguay

Los departamentos afectados por la alerta son: Alto Paraná, Caaguazú, Canindeyú, Presidente Hayes y San Pedro, aunque no se descartan posibles lluvias y tormentas en todo el resto del país durante la jornada del día viernes y sábado, se esperan lluvias dispersas y ocasionales tormentas eléctricas.

<https://www.abc.com.py/clima/2023/03/09/meteorologia-nueva-alerta-de-tormentas-para-cinco-departamentos-de-paraguay/>

Más de 20.000 familias afectadas por inundaciones recibieron asistencia

Los beneficiados fueron de Amambay, San Pedro, Itapúa y Alto Paraguay, las localidades más afectadas son Amambay, San Pedro, Itapúa y Alto Paraguay.

Borja detalló que diseñaron un plan de trabajo en la zona de Puerto Casado y el departamento de Alto Paraguay, ya que todos los caminos están completamente cortados y muchas familias quedaron totalmente aisladas, especialmente las comunidades indígenas.

<https://www.grupoamerica.info/a24-noticias/a24-marzo-2023/m%C3%A1s-de-20-000-familias-afectadas-por-inundaciones-recibieron-asistencia>



INTERNACIONALES

Secuencia de días traerá el mayor episodio de lluvia de los últimos meses

Rio Grande do Sul puede tener el mayor episodio de lluvia en meses en los próximos días, según una evaluación de MetSul Meteorología. Las lluvias en el estado no solo deberían ser generalizadas, sino también tener mayores volúmenes con montos acumulados cercanos o superiores a los 50 mm en una gran cantidad de ciudades, lo que aún no se ha visto este año ni al cierre de 2022.

Todos los modelos numéricos analizados por MetSul en sus proyecciones apuntan a un escenario de inestabilidad por varios días seguidos en el territorio de Rio Grande do Sul con lluvia esperada en todas las regiones del estado. Muchas ciudades de Rio Grande do Sul deberían tener los mayores volúmenes de precipitación en los últimos meses, aunque no se espera que las lluvias sean voluminosas en todo el estado.

<https://metsul.com/sequencia-de-dias-trara-maior-episodio-de-chuva-dos-ultimos-meses/>

SÃO PAULO TUVO EL TERCER FEBRERO MÁS LLUVIOSO EN 80 AÑOS

Datos divulgados hoy muestran que la capital paulista tuvo el tercer febrero con más lluvia en 80 años con más de 400 mm

La ciudad de São Paulo tuvo el tercer febrero más lluvioso en 80 años de observaciones, según datos publicados hoy por el Instituto Nacional de Meteorología. El acumulado en el mes fue de 428,9 mm en la estación convencional de Mirante de Santana. El volumen total de febrero estuvo 66% por encima de la normal climatológica (1991 a 2020) de 257,7 mm. Como resultado, la capital paulista tuvo el tercer febrero con el mayor índice de precipitación desde el inicio de las mediciones en 1943. Febrero de 2023 solo pierde en lluvia en la climatología histórica del mes para los meses de febrero de 1995 que registró 445,5 mm, y 2020 que sumó 505,7 mm en la estación meteorológica de Mirante de Santana.

<https://metsul.com/sao-paulo-teve-o-terceiro-fevereiro-mais-chuvoso-em-80-anos/>

Gracias

Reporte elaborado por: Centro Nacional de Información Epidemiológica. DGVS. MSPBS
Dirección General de Vigilancia de la Salud(DGVS)-Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
Email: análisis.dgvs2016@gmail.com

Fuente de datos

- Precipitación acumulada en las últimas 24 horas . DINAC
- Nivel de alturas de ríos. DINAC
- Monitoreo de prensa digital
- Unidades Epidemiológicas Regionales.

❖ Tablero de Eventos/Enfermedades de Notificación Obligatoria, *disponible en:*
<https://dgvs.mspbs.gov.py/sistemas/dashboardno/>